## **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Hasil belajar siswa melalui penerapan model Pembelajaran Berbasis Masalah melalui alur Penelitian Tindakan Kelas pada pateri pokok Pencemaran Lingkungan di kelas X SMA Negeri 1 Rantau Utara Pada Tahun Pembelajaran 2013/2014 meningkat dari 28,26% (siklus I) menjadi 89,13% (siklus II).
- 2. Aktivitas belajar siswa melalui penerapan model Pembelajaran Berbasis Masalah melalui alur Penelitian Tindakan Kelas pada pateri pokok Pencemaran Lingkungan di kelas X SMA Negeri 1 Rantau Utara Pada Tahun Pembelajaran 2013/2014 mengalami peningkatan dari 51% (siklus I) menjadi 75% (siklus II).

## 1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian di atas, maka beberapa hal yang dapat disarakan oleh peneliti adalah:

- Bagi guru biologi di SMA Negeri 1 Rantau Utara, agar senantiasa menyesuaikan penggunaan strategi pembelajaran yang tepat setiap mengajarkan pelajaran biologi khususnya pada materi pencemaran lingkungan.
- 2. Agar guru biologi SMA Negeri 1 Rantau Utara berkenan mencoba menerapkan strategi model pembelajaran berbasis masalah (PBM) sebagai salah satu altenatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa khususnya pada materi pencemaran lingkungan.
- 3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber referensi dan informasi bagi para pembaca khususnya mahasiswa fakultas MIPA sehubungan dengan penerapan model pembelajaran berbasis masalah (PBM).